

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian konsentrasi 4,00% daun sedap malam menunjukkan persentase penyembuhan luka yang paling besar yaitu $82,89 \pm 5,49\%$. Namun tidak berbeda nyata secara statistik.
2. Pemberian konsentrasi 4% daun sedap malam mampu menurunkan jumlah leukosit hingga pada kisaran normal yaitu dari $14050/\text{mm}^3$ menjadi $7560/\text{mm}^3$.
3. Pemberian konsentrasi 4% daun sedap malam mampu menumbuhkan rambut mencit kembali pada keadaan semula.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Melakukan uji lanjut mengenai faktor fisiologis terkait pengaruh keberadaan beberapa jenis interleukin dan jenis immunoglobulin yang terlibat dalam proses penyembuhan luka bakar.
2. Melakukan pendeteksian jenis senyawa yang dikeluarkan oleh jenis leukosit seperti histamin dan limfokin serta pengaruhnya terhadap proses penyembuhan luka.